



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

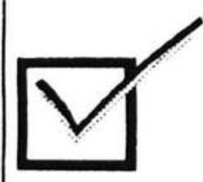
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 35 du 25/10/2001 - 2 pages



Le prochain bulletin sera édité le **Mercredi 31 octobre 2001**

Colza

Stades : "6 à 9 feuilles"

Ravageurs

Charançons du bourgeon terminal :

- le vol se poursuit dans certains secteurs déjà atteints, mais de façon beaucoup moins intense : Presly (18), Chantecoq, Gy les Nonains, St Maurice/Aveyron (45) ;
- il y a eu des captures dans de nouveaux secteurs : Rians (1 charançon le 20/10 et 1 le 24/10), Aubigny (3 le 15/10, 1 le 23/10), Méry es Bois -18- (2 le 15/10), Sassierges St Germain -36- (2 le 22/10), Chaveignes (1 le 23/10), Chanceaux/Choisille -37- (1 le 10/10 et 1 le 13/10), Averdon -41- (2 le15/10 et 2 le 22/10) ;
- aucune capture : Flacey, Réclainville, Ecublé (28), Vouillon (36), Autrèche, Auzouer, Dame Marie B., Chambourg (37).

Rappel : intervention 8 à 10 jours après les premières captures.

Maladies

Phoma : comme tous les ans, quand le champignon a atteint un stade suffisant de maturité, chaque pluie entraîne des projections de spores ; c'est le cas actuellement. Toutefois, vu le stade avancé et la vigueur des colzas, il ne devrait plus y avoir de parcelles encore à risque où l'intervention fongicide pourrait être rentabilisée.

Les parcelles à risque devraient déjà avoir été traitées. Ne plus intervenir.

Céréales

Stades : levée à "2-3 feuilles".

Ravageurs

- Les **pucerons** ont bénéficié début octobre de conditions climatiques favorables au vol. On a ainsi observé à **la tour à succion** de Fleury les Aubrais (45) des captures assez importantes début octobre et beaucoup moins nombreuses ensuite (voir graphe page suivante).

Cela se traduit **au champ** par la colonisation des parcelles les plus précoces et par un début d'infestation des parcelles récemment levées. Quelques exemples :

- **fort pourcentage** de plantes atteintes par des aptères isolés ou de petites colonies et nombreux ailés à Ecublé (blé à "4 feuilles", 21 % de plantes atteintes), St Avit -28- (blé à "2 feuilles", 17 % de plantes atteintes), Savigny/Braye (orge à "2ème feuille pointante", 18% de plantes atteintes), Romilly -41- (orge à "2ème feuille pointante", 12 % de plantes atteintes) ;
- **début d'infestation** par des ailés avec parfois quelques aptères à Ecublé (blé à "1-2 feuilles", 1 % de plantes atteintes), Cernay (blé à "1 feuille", 2 % d'ailés, orge à "2 feuilles", 4 % d'ailés), Bonneval -28- (blé à "1-2 feuilles", 2 % de plantes atteintes), Levroux -36- (blé à "1 feuille"), Chambourg (blé à "1 feuille", 5 % de plantes avec ailés et orge, 4 % de plantes avec ailés), La Chapelle Blanche -37- (blé à "1 feuille", 20 % de plantes avec ailés), Le Breuil (2% de plantes avec ailés), Savigny/Braye (blé à "1 feuille pointante", 10 % de plantes avec ailés), Souvigny en Sologne (6 % de plantes avec aptères et 6 % avec ailés), Romilly -41- (blé à "1 feuille", 10 % de plantes avec des ailés), Montcorbon (blé, 6 % avec aptères et 6 % avec ailés), St Maurice/Aveyron (blé, 1 % avec aptères et 1 % avec ailés), Treilles -45- (blé, 1 % de plantes avec ailés).

Le suivi "pots-pièges" permet de confirmer ces infestations.

Les premières observations montrent que le **pouvoir virulifère** des pucerons est faible pour le moment sur les sites suivis (voir tableaux page suivante) : moins de 15 % des pots sont positifs au test Elisa ; parmi les pucerons piégés à la tour à succion, seuls 2 à 3 % des individus sont virulifères. Rappelons toutefois que les résultats obtenus à la tour à succion ne sont pas extrapolables à toute la région ; on considère que la tour est représentative d' une zone de 80 à 100 km de rayon.

Faire une observation au champ, prioritairement sur les parcelles les plus précoces : rechercher les pucerons sur 100 plantes (10 placettes de 10 plantes). L'observation est plus facile quand les plantes sont sèches et les températures douces.

Rappel du seuil d'intervention : 10% de plantes avec pucerons aptères.

- **Cicadelles** : les populations sont très faibles à moyennement élevées sur certains sites (voir tableaux page suivante), mais la pluie est défavorable à leur activité. ***A suivre.***



Colza

- **Charançons du bourgeon terminal** : quelques nouvelles captures

Céréales

- **Cicadelles** : pluies défavorables à leur activité
- **Pucerons** : souvent présents



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

Suivi JNO 2001 : technique des pots pièges

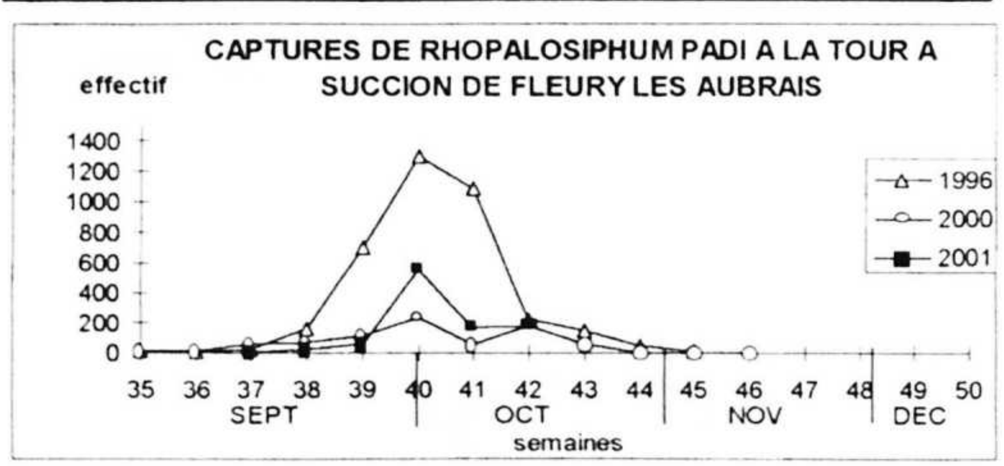
Fleury les Aubrais (45)

Exposition	% de plantes avec puceron	Nbre de pucerons /plante atteinte		% de pots avec pucerons		% de pots positifs au test Elisa		Nbre de pucerons virulifères/nbre de pucerons testés 2001*
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	
24/09 au 01/10	**3%**	2,3	**1,9**	10%	**18%**	4%	**3%**	**1/37 (3%)**
01/10 au 08/10	**11%**	2,2	**2,2**	14%	**38%**	2%	**15%**	**2/100 (2%)**
08/10 au 15/10	**9%**	1,0	**2,6**	4%	**43%**	0%	**3%**	**2/91 (2%)**
15/10 au 22/10	**7%**	3,7	**1,8**	10%	**29%**	6%	**en cours**	

*Test du pouvoir virulifère sur les pucerons capturés à la tour à succion - Collaboration SRPV-FREDEC-INRA-Aventis

Bonneval (28) - 2001

Exposition	% de plantes avec puceron	Nbre de pucerons /plante atteinte	de pots avec pucerons	% de pots positifs au test Elisa
01/10 au 08/10	3%	1,3	15%	10%
08/10 au 15/10	0%	0,0	0%	0%
15/10 au 22/10	17%	2,6	65%	en cours



Cicadelles Psammotettix alienus 2001

CHER			
Commune	R ou C	15/10	22/10
Les Aix d'Ang.	R	2	6
	C	34	14
Aubigny	R	6	0 (+3 L)
	C	1	10
Blancafort	R	-	0
	C	7	0
Bouzay	R	2	0
	C	1	0
Chavannes	R	0 (+1L)	0 (+2L)
	C	0	8
Ivoy le Pré	C		0
Jussy le Chaud.	R	2	0
	C	5	4
Méry es Bois	R	6	16
	C	-	0
Mornay-Berry	R	3	5
	C	4	6
Oizon	R	1 (+1L)	1
	C	0	5
Rians	R	3 (+10L)	5
	C	3 (+1L)	9 (+2L)
Savigny en Sept.	R	4	0
	C	21	1
Soye en Sept.	R	19 (+1L)	7 (+2L)
	C	8	8

EURE ET LOIR			
Commune	R ou C	15/10	22/10
Chaudon	R	0	0
	C	1	0
Ecrosnes	R	0	0
	C	0	3
Orrouer	R	4	4
	C	1	0

INDRE			
Commune	R ou C	15/10	22/10
Arpheuilles	R	26(+15L)	11
	C	0	2
Issoudun	R	1	0
	C	6	0
Jeu les Bois	R	0	5
	C	0	0
Levroux	C	1	0
Luçay le Mâle	R	1	1 (+1L)
	C	0	1 (+1L)
Neuvy Pailloux	R	15 (+5L)	-
Pouligny St P.	R	1	1
Sassierges St G.	R	18	9
	C	2	0
Ségry	C		3
Thevet St Julien	R	3	1 (+1L)

INDRE ET LOIRE			
Commune	R ou C	15/10	22/10
Autrèche	R	1	-
	C	5 (+2L)	-
Azay/Cher	R	4 (+13L)	3
	C	-	3
Chaumussay	R	1 (+3L)	2
	C	0	5
Fondette	R	3 (+1L)	1
	C	3	3
La Roche Clerm.	C	1	-
Le Louroux	R	0	-
	C	1 (+3L)	-
Noyant de T.	R	0	0
	C	0	0
Perrusson	R	0	17
	C	11	0
Reignac	R	4 (+9L)	3
	C	-	6

LOIR ET CHER			
Commune	R ou C	15/10	22/10
Chambon/Cisse	R	0	0
	C	3	3
Faverolles/Cher	R	47	**27**
	C	2	1
Landes le G.	R	0 (+1L)	0
	C	3	4
Lunay	C	0	1
Mer	R	7	2
	C	3	7
St Léonard en B.	R	3	7
	C	-	0
Vallières les G.	R	2	2
	C	-	4

LOIRET			
Commune	R ou C	15/10	22/10
Amilly	R	4 (+1L)	0
orge	C	7	2
Amilly 2 - blé	C		4
La Selle/Le Bied	R	0	2
	C	0	0